Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

なは、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する: 	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住房、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の姿に記載された適 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明法面に関して、私は、最初、最先且つ唯一の是明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、或いは最初、長先 且っ共利発明者である(数数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	GAS BARRIER FILM AND GAS BARRIER LAMINATE
上記発明の明細囊はここに遂付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出願され、	X was filed on January 26, 2005
この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、	as United States Application Number or
COMPANIE IN THE PROPERTY OF TH	PCT International Application Number
であり、且つ	PCT/JP2005/001017 and was amended on
	(if applicable).
の日に補正された出顧(該当する場合)	
払は、上記の補止異によって補予された、特許請求範囲を含む上記 財物書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
払は、連邦規則法典第37輌規則1.56に定機されている、特許 性について重要な情報を関示する裁務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

	Japanese Langu (日本語)		
数は、ここに、以下に記載した外国での特別 1版、成いは米留以外の少々くとも一国を指定 編纂第555条(の)まるPC丁国際出版につい の)項又は第365条(の)項に基づいて優先報。 1条報を主張する本出版の出版日よりも前の 1条報を主張する本出版の出版」、使いほかで1 1年出版されて記載されています。	こしている米国法典第3 いて、同年119条(a) を主張するとともに、 1版日を存する外国での 1個際出版については、	I hereby claim foreign priority under Title Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign ap inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT which designated at least one country other listed below and have also identified below, b foreign application for patent, or inventor International application having a filing d application for which priority is claimed.	plication(s) for patent of International application than the United States y checking the box, any 's certificate, or PCI
			Priority Not Claimed
Prior Foreign Application(s)			種発機を振なし
本国での先行出版			
P2004-018518	Japan	27/01/2004	1 1
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(選号)	(直流)	(追顧日/男/年)	
			1 1
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed) (出版日ノテノ年)	
(書号)	(電名)	(四畝ロアカアギ)	
(Application No.) (胎顯器号)	(Filing Date) (投源日)		
(Application No.)	(Filing Date)		
(田剛祥子)	(抵験日)		
私は、ここに、下記のいかなる米国出版に 南第35 福朝120 集に放づる、社会連盟に なるPCT関係出版に出版にも、その課題35 を主張する。また、本出版の名を行れた能能と を主張する。12条原列の表で、 PCT国際出版内出版に対していないない Bで、 Bで、 Bで、 Bで、 Bで、 Bで、 Bで、 Bで、	又米医を掲定するいか 5 5 条(の)に基づく別立 別の主題が、米国法典第 光行する米国出版取録 大行する米国共和国 では、大の先行が入事 5 6 に変数された針針	I hereby claim the benefit under Title 35, Uni 120 of any United States application(s), of International application designating the Uni and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior International application in the manner provid of Title 35, United States Code Section 112, to disclose information which is material to provide 37, Code of Federal Regulations, Sectavailable between the filing date of the prinational or PCT International filing date of the	or 365(c) of any PCT ted States, listed below of the claims of this United States or PCT ed by the first paragraph I acknowledge the duty atentability as defined in ion 1.56 which became ior application and the
(Application No.) (附顯 폭 당) (Application No.)	(Filing Date) (出願日) (Filing Date)	(Status Patented, Pending, 〈環路:特許特別、倭庫県 (Status Patented, Pending,	中、放棄)
(出願若号)	(战额月)	(項別:特許許可、係應用	
(四頭(香ザラン	(COME DI)		
払は、ここに表明された私自身の知路に保む 建つ精報と信ぎることに基づく度達が、真実を を言言し、そらに、故意に遺瘍の顕述などを行 またりが明確によりの1条に基づき、嗣金建たはは またものが満たれ、またそのトラン教学にトスポ	であると傷じられること 5った場合は、米国法典 3業、若しくはその国方	I hereby declare that all statements macknowledge are true and that all statements melief are believed to be true; and further the made with the knowledge that willful false strade are punishable by fine or imprisonment.	nade on information and at these statements were atements and the like so

により知的され、またでのような収集による無縁の度性に、本的観ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で理述が行われたことを、ここに宣言する。

made are punisnable by time or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

歌任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国物群機構庁との全ての業務を運行するために、記名された規則者として、下記の非理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

E 通電電路接換: (成名及電腦舞步)
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

	Full name of sole or first inventor Tooru HACHISUKA	
日付	Inventor's signature Date	
	Toon Hachisuka July 19, 2006	
	Residence	
	Ushiku-shi, Japan	
	Citizenship	
	Japan	
	Post Office Address	
	c/o Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan	
	日付	

第二共同発明者がいる場合、その	氏名	Full name of second joint inventor, if any Shigenobu YOSHIDA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Singenla Ynstide July 19, 2006
位所		Residence Tokyo, Japan
以 籍		Citizenship Japan
郵便の発先		Post Office Address c/o Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、増名を すること)

Japanese Language Declaration (日本協宜含書)

委任状: 私は本出版を審案する手数を行い、且つ米国物許商級庁と の全ての業務を遂行するために、記名された規則者として、下記の介 護士及びどまれは弁理士を任命する。 (氏名及び登録器号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

唯一または第一発明者氏名

 Send Correspondence to: DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257

西通電器連絡先: (氏名及少電器需号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第三発明者の	毛名	Full name of third joint inventor Chiharu OKAWARA
発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
		Chiharu Okawara July 19, 2006
住所		Residence Toride—shi, Japan
以 择		Citizenship Japan
郵便の発先		Post Office Address
		c/o Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

第四発明者の氏名	Full name of forth joint inventor, if any Yoshinori KOBAYASHI
第二共同発明者の署名 日付	Forth inventor's signature Date
位所	Residence
以報	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること)

Japanese Language Declaration (日本語気音書)

委任状: 私は本組版を審査する手続を行い、且つ米国物群機様庁と の全ての業務を遂行するために、記名された規則者として、下記の弁 推士及び/よれは弁理士を任命する。 (氏名及び疑疑番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

唯一または第一発明者氏名

#納送付先 DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257 Send Correspondence to: DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257

直繼電話連絡先: (氏名及び電話開号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第五発明者の氏名		Full name of fifth joint inventor Kenji ITO	
処理者の署名	日付	Third inventor's signature Date	
位 两		Residence	
国 縣		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan	

第六発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, if any Hisashi TOGASHI	
第二共同発明者の署名	E (1)	Forth inventor's signature Date	
位所		Residence	
闵 籍	•	Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan	

(第三以下の共国発明者についても阿保に記載し、署名を すること)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審案する手数を行い、且つ米国特許商額庁との全ての業務を返行するために、記名された発明者として、下記の介護士及びノよれは弁理士を任命する。 (氏名及び雙降器号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

唯一または第一発明者氏名

書類送付先 DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to: DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第七発明者の氏名		Full name of seventh joint inventor Kouichi HIRATA	
発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date	
住所		Residence	
		Citizenship Japan	
郵便の発先		Post Office Address c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan	

第八発明者の氏名	Full name of eighth joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Forth inventor's signature Date	
-	Residence	
医 籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること)

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
むの作用、解例の宛先そして国籍は、むの氏名の姿に記載された着 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の飛明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の是明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、数いは最初、長失 且っ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	GAS BARRIER FILM AND GAS BARRIER LAMINATE
上記発明の閉器徴はここに溢付きれているが、下記の都がチェック ぎれている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の目に出題され、	X was filed on January 26, 2005
この州間の米国出版番号またはPCT開農出版番号は、	as United States Application Number or
	PCT International Application Number
であり、且つ	PCT/JP2005/001017 and was amended on
	(if applicable).
の日に補正をれた出願(該当する場合)	
私は、上記の補止異によって補係された、特別請求範囲を含む上記 財務書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
払は、透邦規則法典係37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する表類があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書) 数は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者征の 出職、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a) によるPOT国際出版について、同年119条 (a) (d) 項又は第365条 (a) 項に落づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外間での 特許出版または発明者征の出版、或いはPCT国に出版により いかなる出版も、下記の仲内をチェックすることにより示した。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed. Priority Not Claimed Prior Foreign Application(s) 機能額を揺なし 外国での先行出験 27/01/2004 (Day/Month/Year Filed) P2004-018518 Japan (Country) (Number) (書号) (国名) (鉛版日/男/年) (Day/Month/Year Filed) (Number) (Country) (風名) (出版日/月/年) 私は、ここに、下記のいかなる米園仮特許出版についても、その米園法典第35個119条 (e) 真の利益を主爆する。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. (Application No.) (Filing Date) (所顧器号) (抵額円) (Application No.) (Filing Date) (所願辨母) 払は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 東第35編第120条に基づく刊益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出版についても、その同様で365条(6)に正正づく刊度 を主張事する。また、本出版の各句計算課報、の発行するの場合の 35編第第112条第1段に規定をおた整体が、発出の出版的 外に規定をおた整体が、発達の出版的 出版日と本国内出版に規定といない場合においては、その長中に入 出版日と本国内出版日とたはPCT国際出版日との間の期間中に入 が立れた特徴で、正表現別が表現の された特徴で、正表現別が無対の 性に関わる監察な情報について関係機能があることを承認する。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application. (Application No.) (Filing Date) (Status Patented, Pending, Abandoned) (低顯雅量) (出額的) (獎段:特許許可、係屬中、放業) (Application No.) (Filing Date) (Status Patented, Pending, Abandoned) (形質用) (境界:特許許可、孫屬中、放案) (出願器号) 私は、ここに表明された私自身の知路に採わる認述が真実であり、 且の特殊と信ぎることに基づく課述が、真実であると信じられること を置きし、さらに、故窓に虚偽の謎述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、制金または相撲、若しく試その国策 により処罰され、またそのような故窓による連絡の雑述は、本出版を なはそれに対して飛行されるいかなる対象も、その有効性は ずることを理解した上で課述が行われたことを、ここに宣言する。

Neo: 京野野野田、倭屋中、放業)
I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

200600180. 宣奪 3/6

PTC/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本論豆膏膏)

委任状: 私は本組織を審査する手続を行い、且つ米国特計階級庁と の全ての業務を返行するために、記名きれた発明者として、下記の打 推立及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び愛籍番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

書類送付先 DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to: DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257

直通電話連絡先:(氏名及び電話書号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Joseph R. Robinson (212) 527-7783

唯一まだは第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Tooru HACHISUKA	
発明者の著名	日付	Inventor's signature Date	
住所		Residence	
以 接		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address c/o Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan	

第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Shigenobu YOSHIDA
第二共同発明者の署名 8	Second inventor's signature Date
位 所	Residence
闰 砮	Citizenship Japan
郵便の発先	Post Office Address c/o Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名をすること)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

東任状: 私は本出版を審査する手数を行い、且つ米国特許機構庁と の全ての業務を遂行するために、記名された規則者として、下記の介 護士及び/よれは升種士を任命する。 (氏名及び蒙驁器号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

唯一または第一発明者氏名

器熟选付先 DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to: DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257

直通電話連絡先:(氏名及び電話書号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第三発明者の	氏名	Full name of third joint inventor Chiharu OKAWARA
発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
位 所		Residence
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Mitsubishi Plastics, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

第四発明者の氏名		Full name of forth joint inventor, if any Yoshinori KOBAYASHI
第二共同発明者の署名	日付	Forth inventor's signature Date Yorkinou Flayer July 19, 2006
住所		Kesidence Tsukuba-shi, Japan
武報		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan

(第三以下の共国発明者についても何様に記載し、署名を すること)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手数を行い、且つ米国特許機関庁との全ての業務を返行するために、記名された希明者として、下記の弁護士及び/よれは弁理士を任命する。 (氏名及び登録器号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

唯一または第一発明者氏名

激励送付先 DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783

New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to: DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第五発明者の	氏名	Full name of fifth joint inventor Kenji ITO
発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date July 19, 2006
位所		Residence Tsukuba—shi, Japan
以 搭		Citizenship Japan
郵便の寛先		Post Office Address c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan

第六発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, if any Hisashi TOGASHI
第二共同発明者の署名	日付	Forth inventor's signature Date Hisashi Tosashi July 19, 2006
位所		Residence Tsukuba—shi, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の発光		Post Office Address c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

x

宣年1/6

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

泰任状: 私は本担解を審査する手数を行い、且つ米国特許機構庁との全ての業務を運行するために、現名された発明者として、下記の弁 担士及びノよれは弁理士を任命する。(氏名及び契解誘号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

唯一または第一発明者氏名

B 知過付先 DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257 Send Correspondence to: DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

直通電影選絡先: (氏名及び電話書号) Joseph R. Robinson (212) 527-7783 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第七発明者の氏名		Full name of seventh joint inventor
		Kouichi HIRATA
発明者の署名	E (†	Third inventor's signature Date Louisla Jordan July 19, 2006
位所		Residence Tsukuba-shi, Japan
以報		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, Japan

第八発明者の氏名		Full name of eighth joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名	8付	Forth inventor's signature Date	
位 陝		Residence	
其 籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

(第三以下の共同発明者についても関係に記載し、署名を すること)